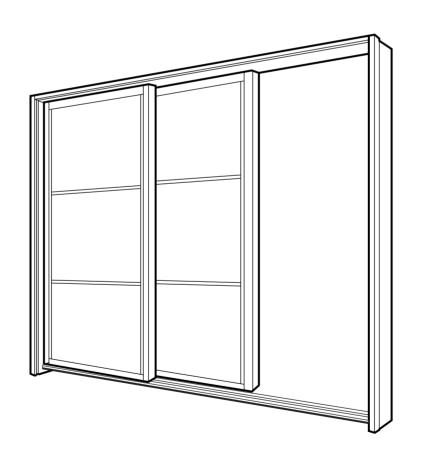


施工後、必ずお施主様にお渡しください。

# 施工説明書

# 取扱説明書

ダイケン 開閉間仕切RIIシリーズ(引戸タイプ) (ウッドタイプ・スケルトンタイプ) 2枚片引・3枚片引・3枚引違



この冊子には、施工上重要な項目が記載されています。 施工の際にはよく読み、手順通りに正しく施工してください。 又、使用後は必ずお施主様にお渡しください。

## 大建工業株式会社

## 必ずお守りいただきたいこと

## **/** 施工上注意

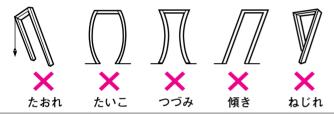
ダイケン開閉間仕切RⅢシリーズを長期間安全に使えるように施工するために、またトラブルのない確実な施工をしていただくために、以下のことを必ずお守りください。

●この吊戸は一般住宅用の室内用吊戸です。 室外や湿気の多い場所、また病院や施設等、不特定多数の方が使用される場所でのご使用はおやめください。





●枠の水平・垂直を確認してから取り付けてください。一 扉が閉まりにくくなったり、枠との間にスキマができる原因となります。

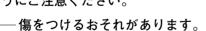


●扉は上吊式です。 上枠を取り付けるまぐさは、必 ず強度のある梁から、吊束又は 吊りボルトで補強してください。 梁が弱いと上枠が垂れ下り、扉 がスムーズに開閉できません。



●扉・枠及び金具、採光部 に工具などをぶつけたり、 運搬時にひきずらないよ うにご注意ください。





●工事が完成するまでの間、扉はたてかけて保管しないでください。

扉は平積み保管してください。

●照明灯、ストーブ等を近づけすぎないでください。 — 熱によるシート変色、ふくれ等の原因となります。

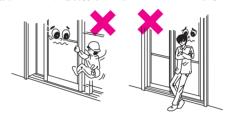
## ⚠ 使用上注意

本製品を安全に、また末永くご愛用いただくために ご使用前に必ずよく読み、正しい使用法・使用上の注意 事項をよく理解してください。この取扱説明書は、いつ でも利用できるように、大切に保管してください。

●扉の開閉は、静か に行ってください。乱暴に扱うと 扉が破損したり脱 落する恐れがあり ます。

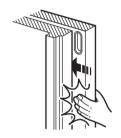


●扉にぶつかったり、扉にもたれたりしないでください。 扉が破損したり、脱落する恐れがあります。



●扉を開閉する際、指を はさまないよう、注意 して操作してくださ

特に小さなお子様には 十分ご注意ください。



●ストーブ等の熱源を近づけないでください。 扉が反ったり、表面がゆがんだりすることがあります。

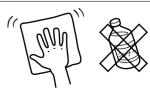


●採光部に強い衝撃を与 えたり、物をぶつけた りたないでください。 採光部が割れるおそれ があります。特に小さ なお子様には十分ご注 意ください。



### お手入れの方法

●扉や枠の清掃は、乾拭き又は中性洗剤を薄めて、硬く絞って拭いてください。 シンナー・ベンジン等を使用すると、表面の艶が変わったり、変色する場合 がありますので、避けてください。



## 目 次

必ずお守りいただきたいこと

全体	図		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
部材	•	部		表		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
準	備	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
施工	Ø)	前	に		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
施工	手	順	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	5-	<b>~</b> 9
寸法	図		•	•														•	1	0~	12

#### ホルムアルデヒド発散区分資料

### ダイケン 開閉間仕切RⅢシリーズ <引戸タイプ>

**F** ☆☆☆ (住宅部品表示ガイドラインによる)

この度はダイケン 開閉間仕切R ${\tt III}$ シリーズ<引戸タイプ>をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本製品のホルムアルデヒド発散に関する性能担保は下の図表の様になっております。建築確認の際に本資料をご利用ください。

#### 製品の構成とホルムアルデヒド発散区分



#### 規制対象外(F☆☆☆☆)

## + + 立7 /-	内装值	士上げ部分	〉 (表面)		下地部分(裏面・内面)			
構成部位	ホルムアルデヒド発	発散区分	認定番号	ホルムアルデヒド発散建築材料	認定番号			
①ウッド扉	樹脂シート張MDF	規制対象外 (F☆☆☆☆)	MFN-0143	_				

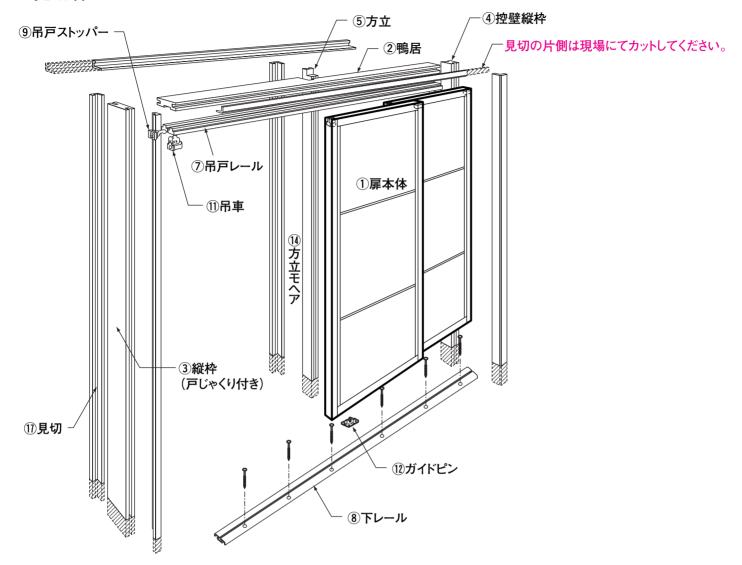
#### 規制対象外部位・告示対象外

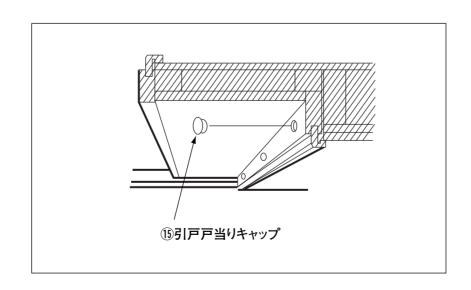
①スケルトン扉	告示対象外
②枠/見切	規制対象外部位:F☆☆☆☆ 大臣認定品(樹脂シート張MDF)の材料を使用しています。
	(ホルムアルデヒド発散区分:規制対象外 認定番号:MFN-0143)
③上レールほか	告示対象外

## 全 体 図

※図は2枚片引の例です。

### 〈見切枠〉





## 部材・部品表

施工前に必ず部品を確認してください。

		部品	名 称	业	必要数	<u></u>	備			
扉セット ① 扉本体				2枚片引の場合 2			ウッド扉の場合、1枚は引	手違扉(左・右)		
			3枚片引の場合 3			ウッド扉の場合、2枚は引	手違扉(左・右)			
				3枚引違の場合 3		<b>≙</b> 3	ウッド扉の場合、1枚は引	手違扉(左)		
枠セット	2	鴨居		1		プレカット済み				
	3	縦枠	2枚・3枚片引の場合 1							
						슼 2				
	4	控壁縦枠		2枚・3枚片引の場合 1						
	(5)	方立		2枚・3枚片引の場合 1						
	6	金具セット	2枚片引	3枚片引	3枚引違		丸ナット			
			枠組立ボルト	4	4	4	枠組立ボルト φ6×45 − 	→ <b>((()</b>		
			丸ナット	4	4	4	│ │方立組立ビス  థ4.2×50  −	——————————————————————————————————————		
			方立組立ビス	1	1	0		-		
			枠調整ビス	8	8	8	枠調整ビス φ4.2×55 一	and and an analog (2)		
	7	吊戸レール		2枚片引の場合 2		<b>≙</b> 2	L=2386(前用1本) L=2390.5(行			
			3枚片引の場合 3			L=3151.5 (前用1本) (中用1本) L=3156 (後用1本)				
				3枚引違の場合 3			L=2353.5 (前後用2本) L=2349 (中用1本)			
			レール取付けビス	2枚片引	3枚片引	3枚引違	<b>≪cccccc</b>			
			- WANTOCK	3	6	5	取付けビス――5本/袋(φ	4.2×65)		
	8	下レール	2枚)	片引の場合	<b>全</b> 1					
			3枚片引の場合 2							
			3枚引達の場合 3							
			レール取付けビス	2枚片引	3枚片引	3枚引違				
				2	4	5	取付けビス φ3.1×16 5本/袋			
	9	吊戸ストッパー(対	端用)	2枚片引の場合 1 3枚片引の場合 1 3枚引違の場合 2						
	10	中間ストッパー・	中間ストッパー・ストッパーブロック		2枚片引の場合 1		中間ストッパー・ストッパーブロック			
				3枚片引の場合 2			中間ストッパー・ストッパーブロック			
				3枚引違の場合 2			中間ストッパーのみ			
	11)	吊車		<b>扉1枚につき 2</b>						
	12	ガイドピン			2枚片引の場合 1 3枚片引の場合 1		取付けビス ガイドピン1つにつき4本 (φ3.1×20)			
		10 410-								
	13	ガイドローラー			3枚片引					
	(14)			2 方寸	4 [1本につき	6 ≛ 1	方立に取付済			
	15	引戸戸当りキャッ	·プ	75.4	8	- •	・ ガエに外げ用			
	16	_			1		必ずお施主様にお渡しくた	<b>さい。</b>		
	部品名称									
 見切セット	17)	1	縦 用		4		<u> </u>			
	横 用		2							
у <del>т.</del> Ш. Б.	1	<u>I</u>		<u> </u>						

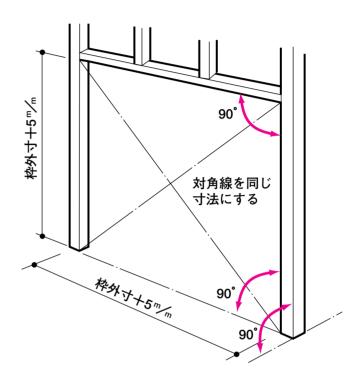
## 準備

◆扉は上吊り式です。 まぐさは、必ず強度のある梁から、吊束又は吊りボルトで補強してください。

	6 尺間口	9尺間口	12尺間口
梁の断面寸法	105×180mm以上	105×300mm以上	105×360mm以上

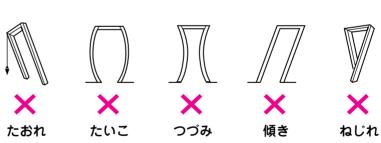
- ◆開口部の幅・高さの寸法を充分に確保して ください。
- ◆柱の垂直、床・まぐさの水平を、下げ振り・ 水準器でよく確認してください。

↑ 注意 梁が弱いと上枠が垂れ下り、扉が スムーズに開閉できません。



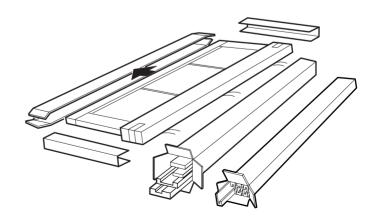
### △ 注意

右記の様なことがあった場合扉が 閉まらない場合があります。



梱包を開けて部品を確認してください。

見切枠 ⇒ 扉セット十枠セット十見切セット ※詳細は全体図を参照してください。



## 施工の前に

7尺高は8尺高枠を兼用します。

7尺高扉をご使用の際は、8尺高枠をカットしてください。

また、縦枠は t 12フロアに枠を埋めこむ場合の長さに合わせてあります。 現場に合わせて加工してください。 (下記参照)

※戸じゃくり部にスペーサーがついている場合は予め外してから下端を カットしてください。

#### 枠を床下に埋め込まない場合

(8尺高扉の場合):枠下端より12mmカットしてください。 (7尺高扉の場合):枠下端より297mmカットしてください。

#### 枠を床下に埋め込む場合

<フロア厚みが12mmもしくは12mmより薄い場合>

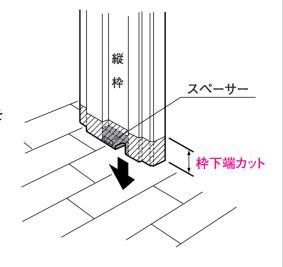
(8 尺高扉の場合):12mm - (フロア厚み) カット (7 尺高扉の場合):297mm - (フロア厚み) カット

<フロア厚みが12mmより厚い場合>

(8尺高扉の場合): (フロア厚み) -12mmの厚みの

カイモノを縦枠の下に設置してください。

(7尺高扉の場合):297mm - (フロア厚み) カット

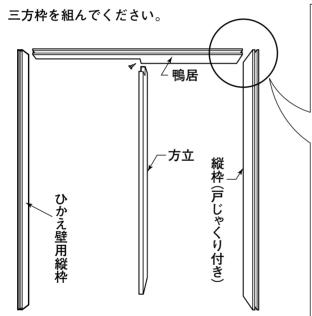


(例) 8 尺高扉を使用し、フロア厚み3mmの時 12mm-3mm=9mm ⇒ 9mmカット

(例) 8 尺高扉を使用し、フロア厚み15mmの時 。 15mm−12mm=3mm 

→ 3mmのカイモノを

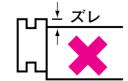
縦枠の下に設置



組立には同梱の枠組立ビスを使用してください。

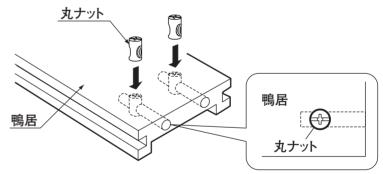
縦枠と鴨居にずれがないように組み立ててくだ さい。





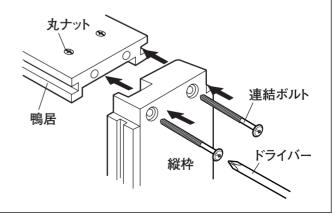
#### 丸ナットの取付け

丸ナットを鴨居に差し込んでください。 丸ナットの穴が枠組立ボルトの穴に合わなかった場合は、 ドライバーにて下図のように直してください。

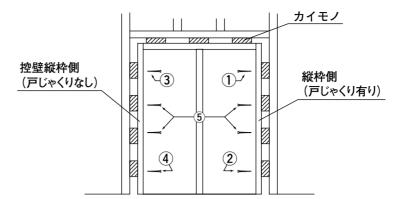


#### 枠の組立て

縦枠と上枠をズレのないようにしっかり合わせ、枠組立 ボルトにて組立てください。



#### 開口部への枠の取付け



①枠を開口部にはめこんで縦枠側(戸じゃくり有り)の上部を枠調整ビスで仮固定してください。



②下げ振りを使って垂直をだしてから、縦枠(戸 じゃくり有り)の下部を枠調整ビスで仮固定 してください。



③水準器で上枠の水平を見ながら控壁縦枠の上 部を枠調整ビスで仮固定してください。



④下げ振りを使って垂直をだしてから、控壁縦枠の下部を仮固定してください。

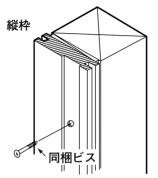


⑤枠の左右調整は右記の様に行ってください。



⑥枠の前後、左右のたわみがない様に調整後 カイモノをして、残りの枠調整ビスで本固定 してください。

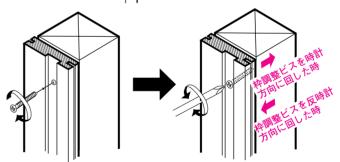
## ♪ 注意 枠調整ビスでの調整には必ず手動 ドライバーをご使用ください。



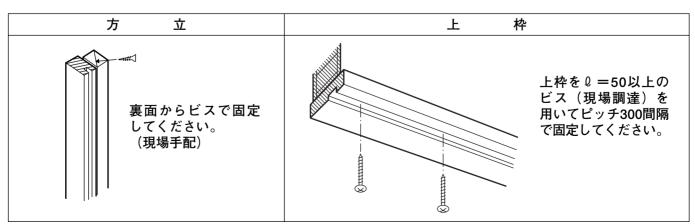
必ず戸じゃくりのリード穴 から同梱の枠調整ビスで 固定してください。



同梱の枠調整ビスでリード 穴から固定してください。



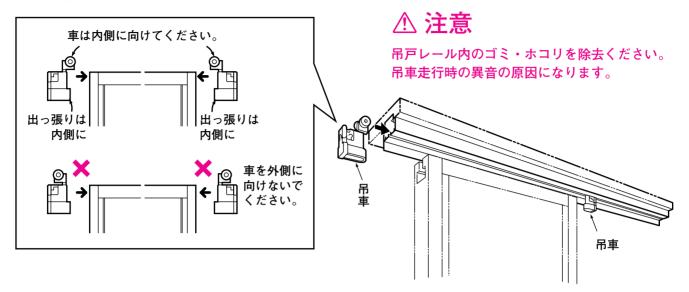
①まず枠調整ビスで枠 を固定します。 ②枠調整ビスを回すことで、柱と枠の 間の隙間を調整することが出来ます。



吊戸レールは次の図を参考に各部品の取付けと上枠への固定を行ってください。

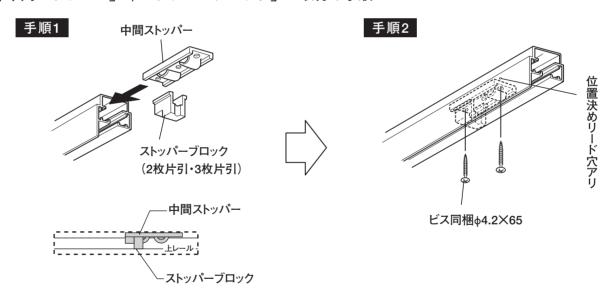
1) 吊戸レールの中に「吊車」を挿入方向に注意し入れてください。

「吊車」の吊戸レール挿入



2) 吊戸レールの明りもれ防止部の向き、サイズ等に注意し、必要に応じて「中間ストッパー」「ストッパーブロック」「吊戸ストッパー」をはめこんでください。

「中間ストッパー」「ストッパーブロック」の取付け手順

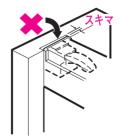


「吊戸ストッパー(端用)」の吊戸レールはめこみ

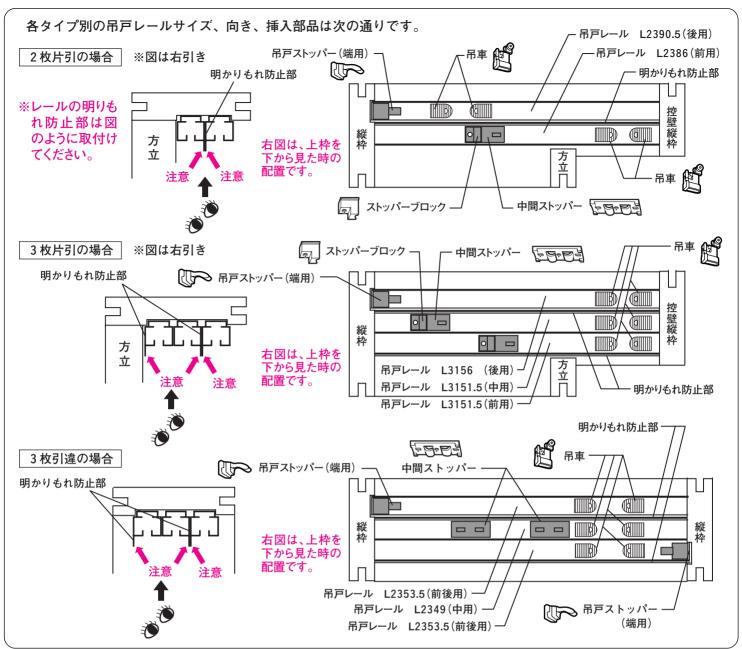
### ⚠ 注意

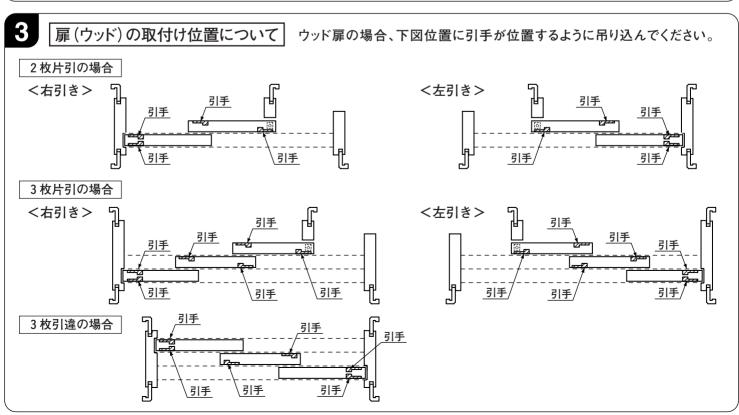
レールは、ストッパー側にすきまが できないように取り付けてください。





3) 「同梱のビス( ϕ 4.2×65)」で上枠に固定してください。

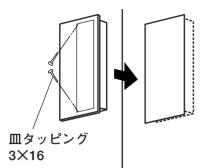




### 4

#### 扉の吊込

1) 引手の取付(ウッド扉の場合) ウッド扉の場合は、扉に引手を取付けて ください。(引手は別梱)



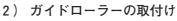
⚠ 注意 同梱の取付ビスでしっ かり固定してください。

#### 2枚片引・3枚片引の場合

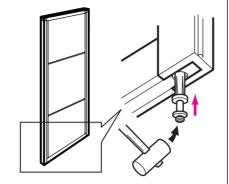
3) ガイドピンの位置出しのため、方立側に、 ガイドローラーを取付けていない扉を吊り こんでください。

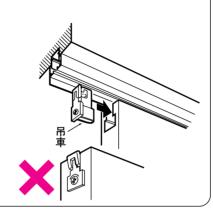
(ガイドローラーを取付けた扉は下レールを取り付けた後に吊りこんでください。)

⚠ 注意 必ず吊車を完全に はめこんでください。



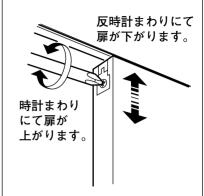
- (2枚片引=扉1枚・
  - 3枚片引=扉2枚・
  - 3枚引達=扉3枚)





5

吊車の調整ビスで扉と枠の スキマを調整してください。 (調整可能範囲 6 mm)



## △ 注意

調整吊車で調整しきれない 場合は再度枠の水平・垂直 を確認し手直ししてください。

6 ガイドピン (方立側) と下レールを床に取り付けてください。

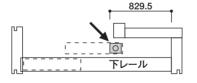
## △ 注意

方立側に吊りこんだ扉は、必ず扉の上 下調整(5)をしっかり行ってから、 ガイドピンを取り付けてください。

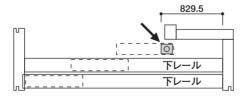
吊り込んだ扉を開けた状態で印を付けてから取り付けてください。

ガイドピンの取付け位置: --

【2枚片引】

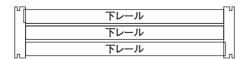


【3枚片引】



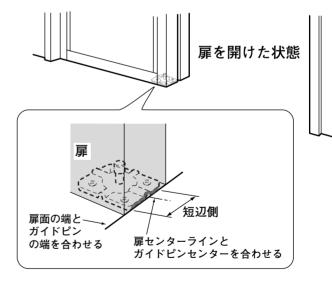
※扉はガイドピンを中心に扉巾分だけ左右に スライドします。

【3枚引違】

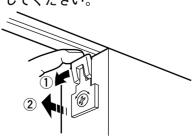


※下レールは縦枠の戸じゃくり溝に合わせ同梱のビスで床に固定してください。

① ガイドピンの短辺側が扉面の端にそろう ように位置を決めて印をつけてください。

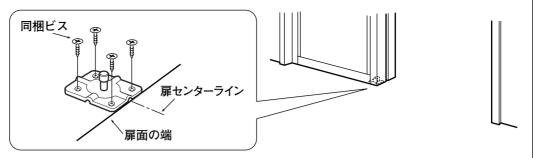


② ガイドピン側の吊車をいったんはずし、扉をはずしてください。

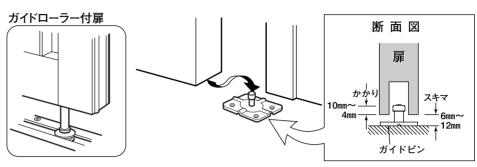


つまみを引っ張ればはずれます。

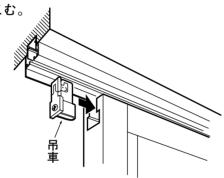
③ ガイドピンを同梱の ビスで取付けてくだ さい。



④ 方立側にガイドローラーの つけていない扉をガイドピ ンに、ガイドローラーのつ いた扉は下レールにそれぞ れはめこんでください。



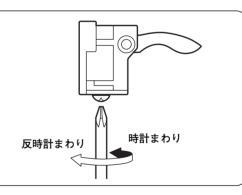
⑤ 再び吊車をはめこむ。



- ⑥ 扉を静かに開閉し、ガイドピンがガイド溝 に触れないことを確認してください。
  - 介 原を上げすぎるとガイドピンに扉がかからない恐れがあります。その場合は再度吊車で高さ調整してください。

7 吊戸ストッパーの調整ビスでキャッチ力を調整してください。

時計まわりにて、キャッチ力が強まります。 反時計まわりにて、キャッチ力が弱まります。

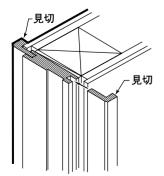


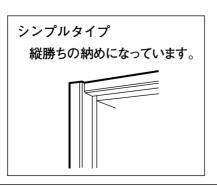
## 8 見切の取り付け

壁の施工が終了してから、見切を取り付けてください。

見切に接着剤(木工ボンド)を塗布してください。

※見切は現場にて現物合せしてカットしてください。





9

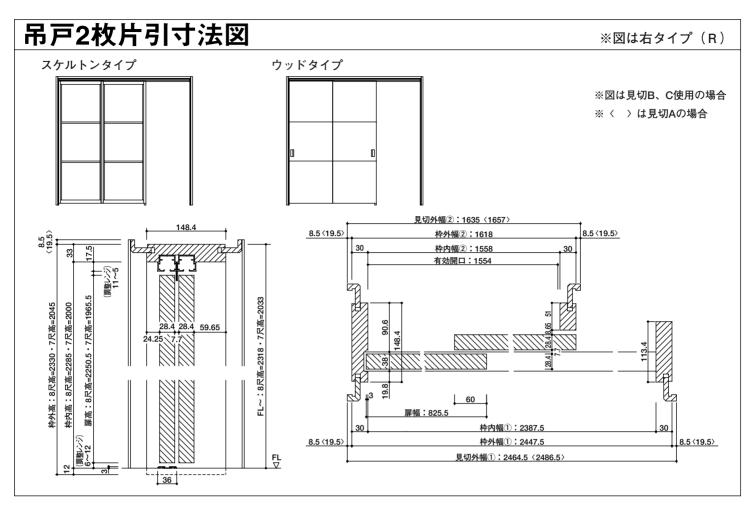
工事が完成するまで 扉・枠をダンボール などで養生してくだ さい。

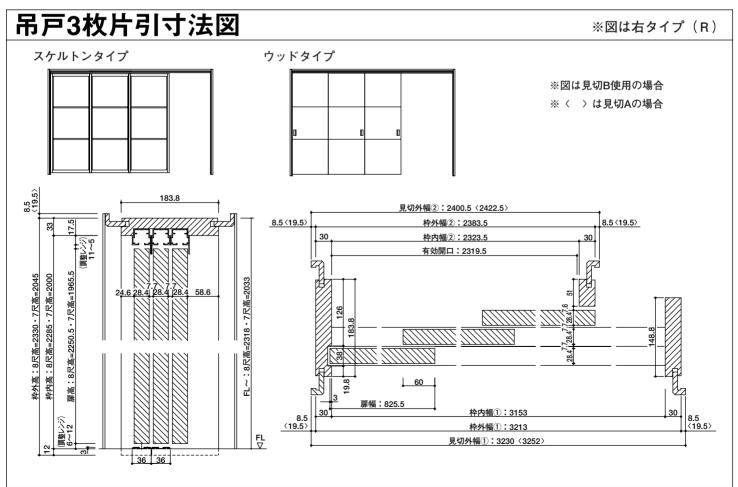


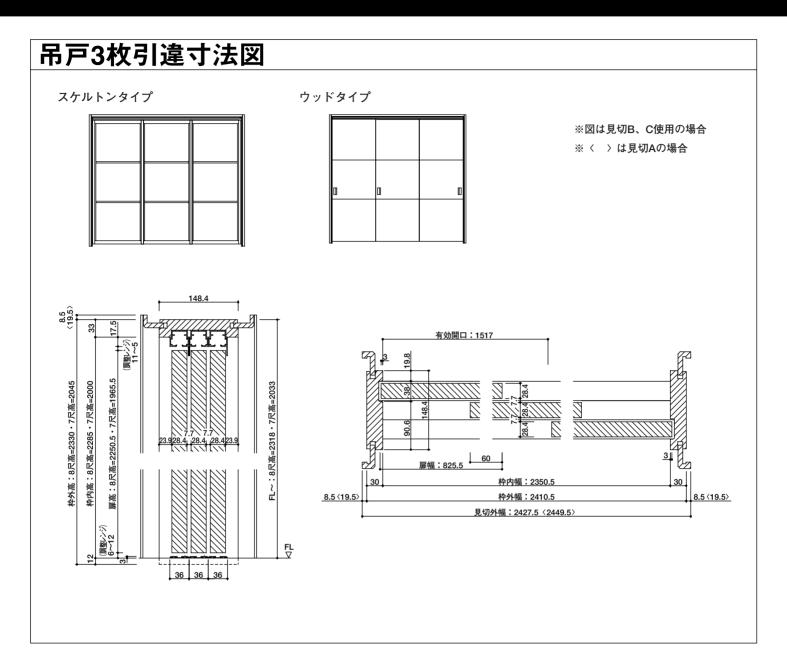
※扉を壁にたてかけて保管 しないでください。

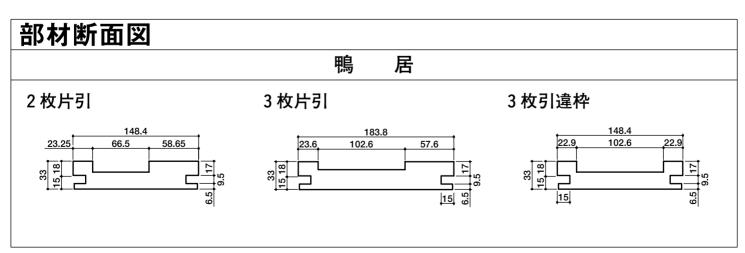


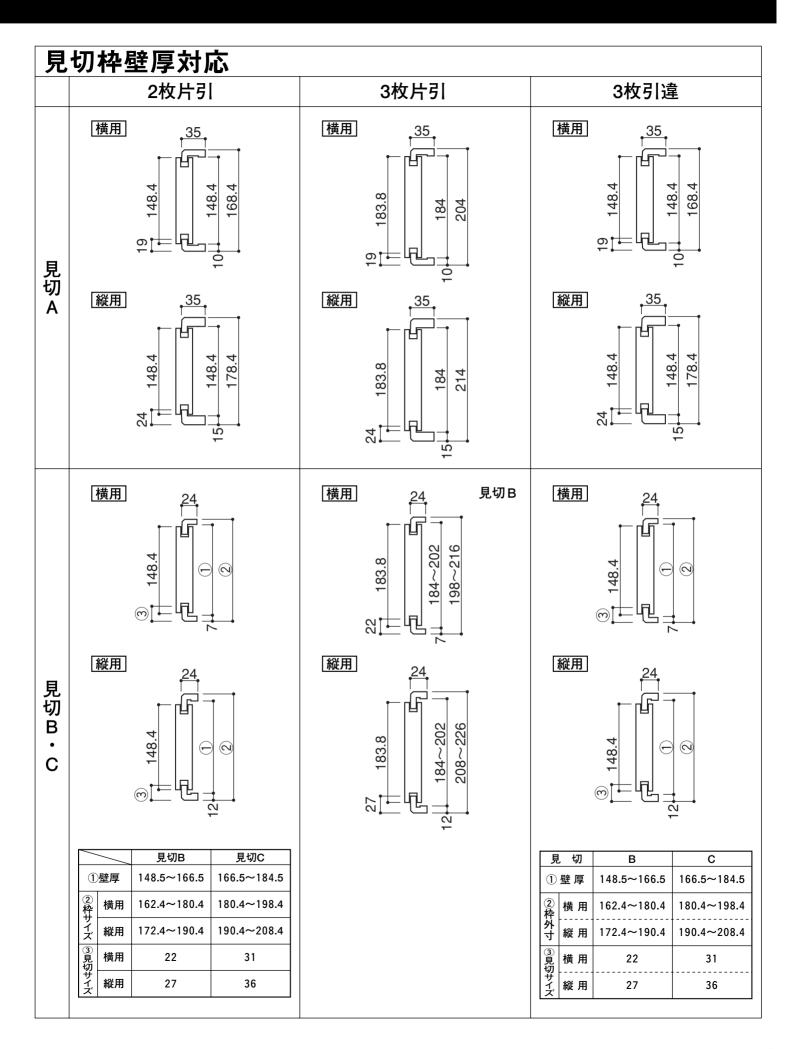
## 寸法図











#### 木質開閉間仕切扉の「反り」について

木材を原料とする木質材料(合板、パーティクルボード、 MDFなど)を加工して作られた開閉間仕切扉は、空気中の 水分を吸収したり放出したりすることにより、伸縮する特 性を有しています。この空気中の水分の吸収・放出は開閉 間仕切扉周辺の温度、湿度等の環境条件の変化に応じて発 生するものであり、自然現象といえます。特に、開閉間仕

切扉の室内面側と室外面 側の環境条件が大きく異 なる場合、「反り」とい う現象が発生することが あります。



#### 「反り」の発生を出来るだけ抑える方法について

で使用の環境や設置場所によって「反り」が発生する場合があります。 「反り」の発生をできるだけ抑える方法として、次のことにご注意 ください。

- ①エアコン、暖房器具等をお使いになる場合は、開閉間什切扉に直 接熱風、熱気が当たらないようにしてください。
- ②夏場の冷房、梅雨時の除湿、冬場の暖房等により、室内と室外 の環境条件の差を極端に大きくしないでください。
- ③開閉間仕切扉に直接日光が当たる場合は、窓辺にカーテン、すだ れ等を設けて日光を遮ってください。

発生した「反り」は仕切られた両側の部屋の環境条件を近づける事 によって、小さくなる事があります。

### 商品の保証について

商品保証とは、保証期間、保証内容の範囲において 故障が発生した場合に、無料で修理をお約束するも のです。詳しくは、下記内容をご参照ください。

#### ■対象商品

開閉間仕切

#### ■保証期間

引渡し後2年とさせていただきます。弊社商品の 引渡完了後に生じた、弊社の責任に起因する製品 の不具合を、無料で修理する期間としています。 保証期間を経過した製品においても、修理可能な ものは、有償にて修理を承ります。

#### ■保証期間内でも以下の場合は有料となります。

- ①建物の設計・施工に起因する場合
- ②自然現象・周辺環境等の不可抗力に起因する場合
- ③建物自体の変形、入居後における増改築や改修等に起因する場合
- ④入居者又は第三者の不適切な使用又は維持管理等に起因する
- ⑤経時変化による通常一般的な当該保証対象製品の色褪色、汚れ、 劣化、磨耗など
- ⑥製造時に実用化されていた技術では予測する事が不可能な事象 に起因する場合
- ⑦その他当該不具合品の発生が弊社の責によらない場合

ご作談窓回について ●製品に関するお取り扱い、補修、工事などのご相談は、工務店へ。 ●DAIKENへ直接ご相談される場合は、下記窓口へお願いします。

#### 製品に関するお問い合わせご相談 DAIKENお客様相談室 **200** 0120-787-505

(フリーダイヤル)

- 携帯・PHSからは
- TEL 06-6452-6000へお電話ください。
- 受付時間…平日9:00~17:00 (土・日・祝日・年末年始・お盆はお休みをいただいています)

修理に関するお問い合わせご相談 ダイケンサービス株式会社 06-6452-6032

● 受付時間…平日9:00~17:00 (土・日・祝日・年末年始・お盆はお休みをいただいています)

### 修理・交換部品のご購入の方は

**DAIKENパーツショップ** 部品のネット販売サイトです。



**2** 083-974-0303

http://www.daiken.jp/service/

DAIKENホームページ ▶ お客さまサポート ▶

▶▶▶▶ DAIKENパーツショップ

#### ご相談窓口における 北海道営業部

大建工業株式会社及び大建工業グループ各社は、当社「個人情報の取扱いに関する方針(プライバシーポリシー)」に則ってお客様に関する個人情報を利用させていただく場合がございます。 (大建工業株式会社プライバシーボリシーに関しましては、当社ホームページに掲載しております。) 尚、電話での相談に対し、折り返し電話をさせていただく時のためにナンバーディスプレイを採用しています。またご相談内容を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

北関東営業部 京 営 業 部 山口事務所 札幌営業所 ☎ 011-207-5330 宇都宮営業所 ☎ 028-621-6431 名古屋営業所 **2** 052-205-5811 広島特販営業所 ☎ 082-505-2525 函館事務所 **2** 0138-47-7191 宇都宮特販営業所 **2** 028-621-6431 三河事務所 **2** 0564-65-8681 岡山営業所 **5** 086-262-2271 岐阜事務所 札幌特販営業所 ♠ 011-207-5330 埼玉営業所 ☎ 048-669-0660 ♠ 058-246-6752 岡山特販営業所 ♠ 086-262-2271 ☎ 0166-24-1377 熊谷事務所 ☎ 048-527-5601 名古屋特販営業所 ☎ 052-205-5811 国 営 業 部 旭川営業所 带広事務所 **2** 0155-25-8421 馬営業所 **2** 027-364-9811 松営業所 **2** 053-458-5751 高松営業 **2** 087-866-8500 北営業部盛岡営業所 都圈営業部 三重営業所 **2** 059-226-7073 高知事務所 ☎ 088-885-6202 **2** 019-636-1161 東京営業所 **3** 03-6271-7731 北陸営業部金沢営業所 高松特販営業所 **2** 087-866-8500 秋田事務所 ☎ 018-862-4441 山梨事務所 ☎ 055-275-7931 ☎ 076-262-3211 松山営業所 **2** 089-945-8569 仙台営業所 **2** 022-243-6621 横浜営業所 **2** 045-222-4781 富山事務所 **2** 076-429-7250 徳島営業所 **2** 088-622-6261 山形事務所 ☎ 023-632-2711 相模原事務所 ☼ 042-770-9130 福井事務所 **3** 0776-26-8508 州営業部福岡営業所 東北特販営業所 **2** 022-243-6621 平塚事務所 **2** 0463-20-4771 北陸特販営業所 **2** 076-262-3211 **2** 092-413-2345 青森営業所 ☎ 017-729-2201 摩営業所 **2** 042-571-3434 畿営業部 北九州事務所 ☎ 093-522-1224 郡山営業所 水戸営業所 大阪営業所 長崎事務所大分事務所 **2** 024-946-7211 **2** 029-248-8511 **2** 06-6915-7041 **2** 0957-35-0161 つくば事務所 越 営 業 部 **2** 029-849-2344 和歌山事務所 **2** 073-473-8090 **2** 097-533-8701 新潟営業所 千葉営業所 福岡特販営業所 **2** 025-285-5887 **2** 043-287-8491 大阪特販営業所 **2** 06-6915-7041 **2** 092-413-2345 信越特販営業所(新潟) 我孫子事務所 **2** 04-7183-4070 兵庫営業 所 **2** 078-321-1822 熊本営業所 **2** 096-372-5211 **2** 025-285-5887 ☎ 026-222-6311 静岡営業所 京都営業所 **2** 075-341-8151 南九州特販営業所 長野営業所 **2** 054-288-3881 **2** 096-372-5211 信越特販営業所(長野) **2** 026-222-6311 首都圏住宅営業部 **2** 03-6271-7721 沖縄営業所 **2** 098-879-4916 鹿児島営業所 **2** 099-254-8300 中 国 営業 宮崎事務所 長岡営業所 **2** 0258-33-5734 首都圏集合住宅営業部 **2** 03-6271-7751 部 **2** 0985-26-5908 松本事務所 **\$** 0263-40-0370 広島営業所 ☎ 082-505-2525 西部住宅営業部 首都圏リモデル党業部 **2** 03-6271-7761 **2** 06-6452-6232